ın	aex or (Jiaims

Application/Control No.

Reexamination

10/540,035 CROWLEY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner Art Unit Kahsay T. Habte 1624

		√	Re	eje	cte	d			_		(Т	hro C	ugl an	nu cell	ıme ed	ra	I)		r		No	n-E	lec	ted		А		A	pp	eal					
		=	Allowed						÷		Restricted							ı		Interference			ıce		0		Objected								
Clain	n	_		_		ate	,	_		_	ı	С	lain	Т	_	_		Da	te	_]		laim			_	D	ate	_		_]	
	E I	2							Π			_	Ŀ	20	T	Τ	T	Τ	T	Τ	Τ	Τ]	_	la la			T	П		Τ	Т	Π	1	
E :	Original	11/8/07										Final	1	Gigilia										Final	Original										
		+												1	t	t	t	\pm	t	İ	İ	t	1		101			#	\pm	\pm	1	\pm	t	1	
		+	4	\exists	\exists	4								2	1	1	T	1	1	4	Ŧ	\perp	1		102			\perp	7	7	1	1	1	1	
		+	\dashv	+	\dashv	4	Н	_	⊢	_		H	5	3 4	+	+	+	+	+	+	+	+	1	⊢	103	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	
		+	\dashv	+	\dashv		Н	_	⊢	_		_		5	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	1	Н	105	Н	\forall	+	+	+	+	+	+	1	
-	6	+							Т					6	†	Ť	†	T	Ť	Ť	$^{+}$	T	1		106			\top	T	\top	T	\top		1	
		+												7	4	Ţ	\perp	Ţ	T	Ţ	1	\perp]		107		П	\perp	\downarrow	\perp	T	\perp]	
		+	\dashv	-	-	_	Н	_	⊢	_		_		8	+	+	+	+	+	+	+	+	-	⊢	108	Н	Н	+	+	+	+	+	-	1	
		+	\dashv	-	\dashv	-	Н	Н	\vdash	Н		-		0	+	+	+	+	+	+	+	+	1	Н	109	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	
		+	\dashv	1	\dashv		Н	Н	Н	Н		_	6		$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	+	1	Н	111	Н	Н	+	+	+	$^{+}$	+	t	1	
1	12	+									ı		6	2		1		1	I	1	1		1		112									1	
		+	\Box		\Box				\perp					3	1	1	1	\perp	1	1	_	\perp	1		113			\perp	_	\perp	1	\perp		1	
		+	\dashv	4	4	-	Ш	_	⊢	L		⊢		4	+	+	+	+	+	+	+	+	4	⊢	114	Н	Н	+	+	+	+	+	╀	1	
	15 16	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	Н	_	⊢	Н		⊢		5	+	+	+	+	+	+	+	+	-	⊢	115	Н	+	+	+	+	+	+	+	ł	
	17	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	Н	\vdash	Н		\vdash		7	+	+	+	+	+	+	+	+	1	Н	117	H	+	+	+	+	+	+	+	1	
	18	\neg	\dashv		\neg			Т	\vdash	Т				8	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Ť	Ť	$^{+}$	$^{+}$	1	г	118		\forall	†	$^{+}$	$^{+}$	Ť	$^{+}$	т	1	
	19				\Box									9	I	I	I	Ι	I	Ι	I	I	1		119			\Box	\Box	\perp	Ι	I		1	
	20	\Box	\Box				П		\vdash					0	4	Ţ	4	Ŧ	Ţ	Ţ	1	\perp]		120		\Box	\perp	\perp	\perp	Ţ	\perp	\perp]	
	21	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	Н	_	⊢	_		_		2	+	+	+	+	+	+	+	+	-	⊢	121	Н	\vdash	+	+	+	+	+	+	4	
	23	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	-	⊢	H				3	+	+	+	+	+	+	+	+	1	H	122	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	
	24	\dashv	\dashv	1	\dashv		Н		Н	_		\vdash		4	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	1	Н	124	Н	\dashv	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	т	1	
	25										ĺ		7	5	\top	T	\top	T	T	T	\top	Т	1		125			\top	\neg	\top	T	\top		1	
	26													6	\perp	I	\perp	\perp	Ι	I	I]		126			\perp		\perp	I	\perp]	
	27	_	\dashv	4	4	_		_	⊢	L		_		7	+	+	+	+	+	+	+	+	4	⊢	127	Н	Н	+	+	+	+	+	_	4	
	28 29	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		⊢	⊢	⊢		⊢		9	+	+	+	+	+	+	+	+	-	⊢	128 129	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	4	
	30	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	Н	⊢	Н		H		0	+	+	+	+	+	+	+	+	1	⊢	130	Н	\dashv	+	+	+	$^{+}$	+	+	ł	
	31		\neg		┪					Т				1	\top	+	$^{+}$	\top	Ť	+	$^{+}$	\top	1	Т	131	П		1	1	\top	Ť	\top	T	1	
3	32												8	2	1		1	1	T	1	I]		132			1			I			1	
	33	4	4	4	4	4	Ц	Ľ	L	L		L		3	4	4	4	1	1	4	4	+	4	L	133	\sqcup	\Box	4	4	4	4	1	Į.	1	
	34 35	+	\dashv	+	\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		5	+	+	+	+	+	+	+	+	ł	\vdash	134 135	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	
	36	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	Н	Н	\vdash	-		\vdash		6	+	+	+	+	+	+	+	+	Н	\vdash	136	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	ł	
	37	\neg	_	7	\neg			Т	т	_		_	E		+	+	+	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	1	Н	137	П	\forall	†	7	+	+	+	\top	1	
	38												8		1	I	1	I	I	Ι]		138			Ι.	\Box	1	Ι	Ι.]	
	39					_			_	_		_		9	4	1	4	1	1	1	_	1	1	_	139			4	-1	\perp	1	1		1	
	10 11	+	-	-	-	-	Н	L	⊢	<u> </u>		⊢	9	0	+	+	+	+	+	+	+	+	1	├-	140	$\left - \right $	\dashv	+	+		+	+-	+-	1	
	12	+	+	-	-	-	Н	⊢	⊢	⊢		\vdash		2	+	+	+	+	+	+	+	+-	1	⊢	141	\vdash	+	-+	+	+	+	+-	+-	1	
	13	\dashv	\dashv	7	\dashv	7	H	H	H	H		\vdash		3	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Ť	+	$^{+}$	$^{+}$	1	Н	143	H	Н	$^{+}$	+	+	t	+	t	1	
4	14												6	4	T	I	1	İ	İ	T	I]		144	П		1	1		I			1	
	15	_	_[_	_				Г					5	T	1	1	T	ſ	1	1	T	1		145		П		Ţ	\perp	Ţ	T		1	
	16	4	4	4	4	4	Щ	L	⊢	L		<u> </u>		6	+	+	+	+	+	+	+	+	-	<u> </u>	146	\square	\Box	+	4	+	+	+	\perp	1	
	47 48	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		7	+	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	147	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	
	19	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	Н	Н	\vdash	Н		\vdash		9	+	$^{+}$	+	$^{+}$	t	+	$^{+}$	+	1	\vdash	149	\vdash	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	1	
	50	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	Н	\vdash	Н		\vdash		<u></u>	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	Ť	+	$^{+}$	+	1	Н	150	\Box	\forall	$^{+}$	+	$^{+}$	t	+	$^{+}$	1	